

revistapodologia .com

Nº 59 - Diciembre 2014



Revista Digital de Podología

Gratuita - En español

**La calidad de los productos Ferrante tiene
el reconocimiento del profesional
brasileño hace mas de 80 años.**



Taburete
Cód. 15201



Lámpara
Cód. 17201



Estufa
Cód. 17600



Sillón Master
Cód. 13945

Sillón Master
Cód. 13945 M1
Opcionales:
- bandeja para residuos
- lámpara con extractor
- bandeja para instrumental
- soporte universal

Armário
Cód. 15401

Tel/Fax: #55 - 11 - 2219-6570 - Brasil
Rua Independência 661 - Cambuci - São Paulo - SP - Cep 01524-001
www.ferrante.com.br - vendas@ferrante.com.br

 **FERRANTE**
84 años valorizando el profesional

revistapodologia.com

Revistapodologia.com n° 59
Diciembre 2014

Director

Sr. Alberto Grillo
revista@revistapodologia.com

ÍNDICE

Pag.

5 - Terapias biofotónicas aplicadas a la podología.
Una evaluación del estado de la técnica.
Podologo Ítalo Batista Ventura. Brasil.

Humor

Gabriel Ferrari - Fechu - pag. 24.

Revistapodologia.com

Mercobeauty Importadora e Exportadora de Produtos de Beleza Ltda.

Tel: #55 19 3365-1586 - Campinas - São Paulo - Brasil.

www.revistapodologia.com - revista@revistapodologia.com

La Editorial no asume ninguna responsabilidad por el contenido de los avisos publicitarios que integran la presente edición, no solamente por el texto o expresiones de los mismos, sino también por los resultados que se obtengan en el uso de los productos o servicios publicitados. Las ideas y/u opiniones vertidas en las colaboraciones firmadas no reflejan necesariamente la opinión de la dirección, que son exclusiva responsabilidad de los autores y que se extiende a cualquier imagen (fotos, gráficos, esquemas, tablas, radiografías, etc.) que de cualquier tipo ilustre las mismas, aún cuando se indique la fuente de origen. Se prohíbe la reproducción total o parcial del material contenido en esta revista, salvo mediante autorización escrita de la Editorial. Todos los derechos reservados.

Omnia Podologia

POTENCIA
+
TECNOLOGÍA
=
RESULTADOS

- TERMINAL LASER ROJO
- TERMINAL LASER INFRARROJO
- TERMINAL LED AZUL



'TECNOLOGÍA LÁSER Y LED EN UN SOLO EQUIPO'

APLICACIONES:

- ONICOCRIPTOSIS · VERRUGA PLANTAR · ONICOMICOSIS · AMPOLLAS POR FRICCIÓN
- ALGIA POR HALUX VALGUS · CALLO SUPURADO · ONICALGIA · TIÑA INTERDIGITAL
- DRENAJE DE ABSCESOS · METATARSALGIA · FASCITIS PLANTAR · ESPOLÓN DEL CALCÁNEO
- TUNGA PENETRANS (BICHO DEL PIE) · LARVA MIGRANS (BICHO GEOGRÁFICO)
- EFECTOS ANALGÉSICO · ANTIINFLAMATORIO · CICATRIZANTE · PDT

TRATAMIENTO DE CICATRIZACIÓN

ACOMPANIAMIENTO DE AMPUTACIÓN EN CHOPART.
LA CONTRACCIÓN DE LA HERIDA OCURRE PERFECTAMENTE, RESULTADOS VISIBLES.
APLICACIÓN DEL LASER ROJO Y DEL INFRARROJO.

DURACIÓN DEL TRATAMIENTO 120 DÍAS.

PODÓLOGO ÍTALO BATISTA VENTURA

para más informaciones visite nuestro blog: www.eccofibras.com.br/blog

LASERTERAPIA
RESULTADOS
COMPROBADOS

Terapias Biofotónicas Aplicadas a la Podología. Una Evaluación del Estado de la Técnica.

Podologo Ítalo Batista Ventura. Brasil.

Resumen

El uso de la tecnología láser en podología no es tan reciente ya que tiene amplia difusión en Europa ya en los años 80, por otro lado, en Brasil su uso por podólogos empieza en los años 90, pero todavía sin mucha notoriedad, debido a la escasas de informaciones sobre la tecnología y enfermedades que podrían ser tratados con la fototerapia.

En Brasil, en la primera década del segundo milenio la podología comenzó a explorar de manera mucho más consistente la terapia con láser y sus beneficios con documentación. Comenzaron a aparecer numerosos cursos rápidos de laserterapia en podología, los estudios con terapia fotodinámica, diferentes protocolos con tecnología láser y LED, así los podólogos comenzaron a ser bombardeados con mucha información, muchas veces no tan confiables e incluso engañosas.

Profesionales compraban equipos, pero no conseguían obtener los resultados esperados, porque los equipos no obedecían las normas de buenas prácticas de fabricación, o no tenían registro en la Agencia Nacional de Vigilancia Sanitaria (ANVISA Brasil) ni en el INMETRO. Por estas razones los equipos prometían grandes efectos, casi milagrosos, pero en la práctica no correspondían a las expectativas de quienes los compraban.

Este estudio tiene como objetivo presentar los conceptos más fundamentales de la fototerapia, las características físicas diferentes de láser y LED, las posibles aplicaciones de interés del podólogo, así como las características que garantizan al equipo una buena práctica de fabricación así como las características que aseguran la integridad del profesional y de sus clientes.

Introducción

El concepto de terapias biofotónicas es básicamente el uso de la luz para lograr resultados terapéuticos en determinadas patologías, como en el caso de la fototerapia en recién nacidos con ictericia, la enfermedad es una deficiencia en la síntesis de bilirrubina que impregna en la piel,

los ojos y las mucosas dejando al bebé de color amarillento, cuando se expone a los baños de luz la bilirrubina es biotransformada devolviendo el color normal a los tejidos por ella alterados.



Precisamos tener muy claro que toda fuente de luz tiene algún efecto terapéutico o perjudicial en nuestros cuerpos. La luz tiene efecto fisiológico y desencadena reacciones bioquímicas en nuestro cuerpo, tales como la influencia de la luz UV sobre la vitamina D, importante precursor de calciferol, una hormona que permite la absorción del calcio, favoreciendo su paso desde el torrente sanguíneo hasta el hueso.

La vitamina D puede ser sintetizada en la piel mediante la radiación solar. O incluso en la oxidación de la melanina, que una vez irradiada por los rayos UVA promueve el aumento de la pigmentación de la piel, lo que la deja con un color bronceado.

En su libro *La cura por la naturaleza* Ernest Schneider explica "Si la dosis de la radiación solar que recibe la piel es apropiada, todos los procesos vitales serán estimulados por la luz visible, así como por los rayos infrarrojos y ultravioletas, que no pueden ser vistos ... incluso la sangre se ve influenciada.

Con la recepción de la radiación solar en el cuerpo este disminuye el nivel de glucosa y estimula la hematopoyesis, o sea, la producción de glóbulos rojos, glóbulos blancos y plaquetas en la médula ósea".

A partir de la observación de estas características de la acción de la luz sobre el cuerpo se creó

DEZEMBRO, MÊS DO PODÓLOGO! E OS DESCONTOS SÃO TODOS PARA VOCÊ.

CONSULTÓRIO
GRADUS Flex



6P



COMPOSTO POR	ANVISA
Cadeira Gnatus PO-02	10229030051

CADEIRA
TOTALMENTE
AUTOMATIZADA
**ESTOFAMENTO
DE PVC**

DE ~~R\$ 8.024,00~~

POR 1+9 DE

R\$ 745,10

**APROVEITE TAMBÉM:
COMBO DE BIOSSEGURANÇA COM ATÉ
40% DE DESCONTO.**

**GARANTIA
DE 2 ANOS**

**FRETE
GRÁTIS**

**INSTALAÇÃO
GRÁTIS**

**FINANCIAMENTO
EM 36X** VIA FINAME
CONSULTE.

**GRÁTIS
MOCHO
SYNCRUS**



Fotos ilustrativas. As cores podem ter sofrido alterações na reprodução gráfica. A Gnatus reserva-se o direito de realizar alterações no design e nas especificações dos equipamentos. Promoção válida até 18/12/2014 ou enquanto durar o estoque.

INVISTA EM
VOCE

Não perca esta oportunidade.

Entre em contato: (16) 2102 5049

Daniela Lima

daniela.lima@gnatus.com.br



Saiba mais em
www.gnatus.com.br

GNATUS
Podologia



en hospitales hasta principios del siglo XX La helioterapia, que consistía en la exposición de los pacientes enfermos al sol de la mañana.

Pero no siempre la luz es totalmente beneficiosa. Si en el caso del bronceado, por ejemplo, no son atendidos algunos cuidados específicos como protector solar y la hidratación de la piel, teniendo en cuenta su fototipo, aparecer lesiones como eritema, quemaduras y hasta la formación de células cancerosas tales como carcinomas basocelular y espinocelular, o incluso melanoma, que es el cáncer de piel más agresivo conocido y puede matar rápidamente.

Cuando interactúa con algunas sustancias químicas, la luz puede presentar efectos diferentes de aquellos que normalmente presenta sola, por ejemplo, el ácido cítrico presente en la cascara del limón es rico en limoneno, un componente fototóxico para las células, por esto no es difícil encontrar personas que utilizaron el limón de alguna forma y después de exponerse al sol sufrieron desde manchas hasta quemaduras de segundo grado en la piel.

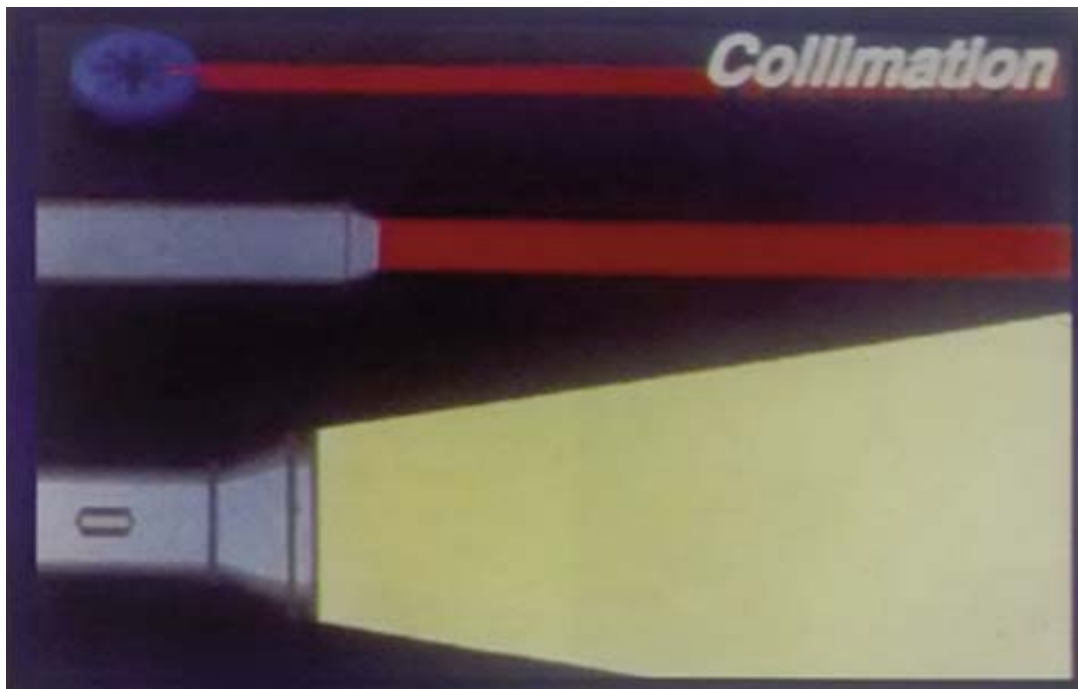


La terapia de luz gana a partir de este concepto la modalidad llamada terapia fotodinámica, que no es más que la dinamización de los efectos de la luz cuando se combina con alguna sustancia que absorbe y desencadena reacciones químicas.

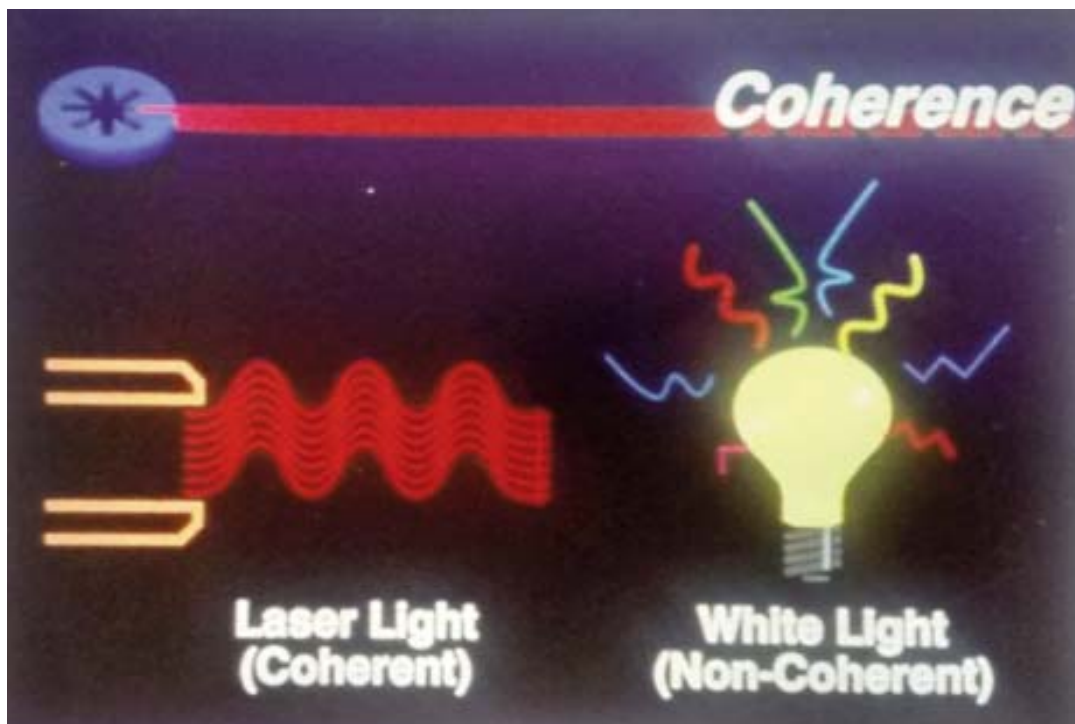
Por esto hoy la tecnología cosmética ha desarrollado incluso cremas fotoactivas, las cuales deben ser estimulados con una determinada longitud de onda para activar sus principios terapéuticos.

La fototerapia es ampliamente utilizada hoy en día en odontología, medicina, fisioterapia, estética, incluso terapeutas capilares (peluqueros) la utilizan, no debería ser diferente en podología, ya que tenemos muchas e importantes aplicaciones para este tipo de tecnología.

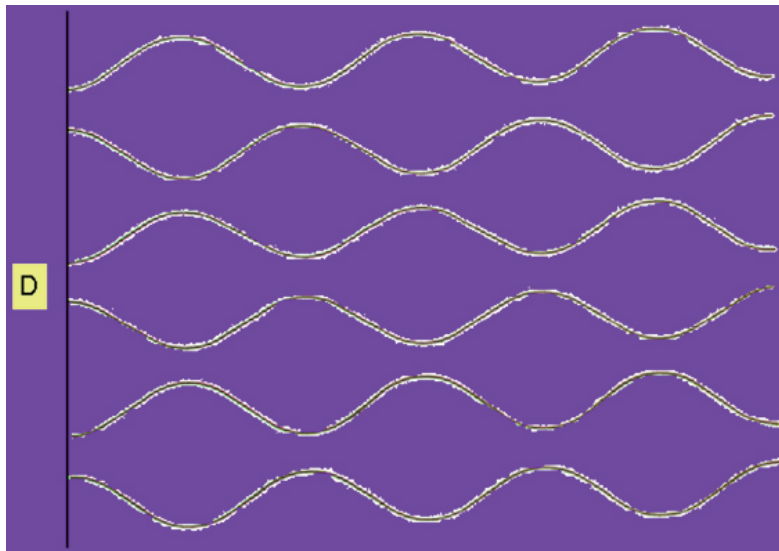
El estado de la técnica



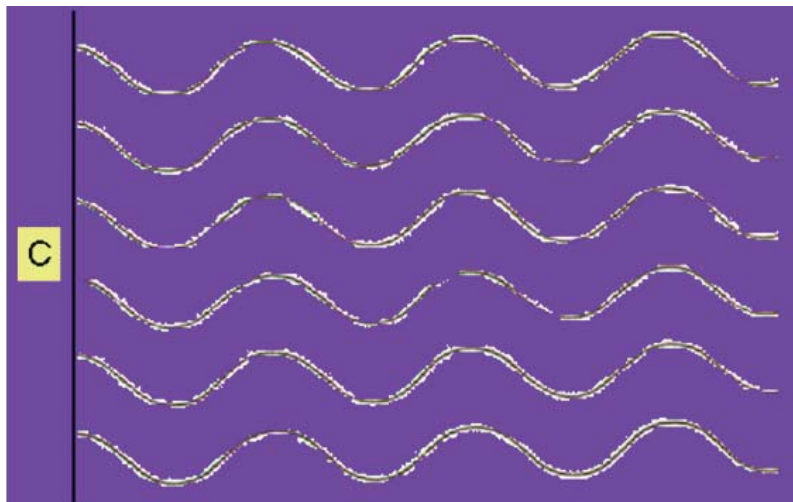
El concepto de colimación es que el láser está totalmente dirigido, en otras palabras, la luz se dispersa, todas las ondas caminan en una única dirección.



Ya el concepto de coherencia tiene relación con el movimiento de los fotones, los fotones del láser siempre son organizados, siguiendo todos la misma dirección. Una lámpara común no es coherente, los fotones siguen cualquier dirección de forma aleatoria.



La luz del LED puede ser colimada hasta cierto punto, pero sus ondas no son coherentes.



La luz del láser puede ser perfectamente colimada porque sus ondas son coherentes.

LASER (Luz Amplificada por Emisión Estimulada de Radiación)

LED (Emisión de Luz por Diodo)

Tenemos que tener muy claro que la luz es un tipo de energía que se encuentra en el espectro electromagnético, y su longitud de onda es quién determina su color o su invisibilidad, ya que la luz puede ser visible o invisible. Otra cosa muy importante es la potencia de su emisión. Porque existen dos categorías de emisión, La de baja potencia (láser suave/soft laser) y de alta potencia.

Según AGNE, J. E. "Hoy se tiene conocimiento de varios tipos de estas ondas, pero todos pertenecen a la misma naturaleza, o sea, son constituidas de campos eléctricos y magnéticos, por eso el término espectro electromagnético".

Los diferentes tipos de ondas electromagnéticas difieren de acuerdo a la longitud de onda, esto modifica el valor de la frecuencia, bien como la forma que son producidas y captadas. Cualquier onda electromagnética posee la misma velocidad, la velocidad de la luz ($V = 3,0 \times 10^8 \text{ m/s}$).

Podemos dividir el espectro visible con relación a su color, con el rojo las longitudes de onda larga y con el violeta los largos de onda mas cortas. El Ultra Violeta y el Infrarrojo pasan as ser invisibles.

Tecnologia de ponta para tratamento dos pés



Pedra Hume em Gel

1ª Pedra Hume em Gel do Brasil!

- Óleo de Melaleuca: Antisséptico
- Extrato de Hamamélis: Adstringente
- Fácil aplicação
- Higiênico
- Mais de 200 procedimentos
- Eficaz, efeito instantâneo!



Efoliante em Creme

Remoção eficaz das células mortas e impurezas da pele

- Casca de noz: Efoliante Natural para limpeza e renovação celular
- Óleo de Amêndoas: Emoliente, Hidratante e Nutritivo
- Mentol: Ação refrescante e imediata
- Desodorizante Vegetal: Reduz o mau odor



Creme de Hidratação Intensiva

Excelente Absorção: Segurança e Conforto

- Lanolina: Formação de barreira anti-ressecamento, altamente hidratante e restaurador
- Desenvolvido para peles extremamente ásperas, ressecadas e com fissuras
- Desodorizante vegetal: Agente antimicrobiano que reduz o mau odor
- Pantenol: Restaurador celular e umectante
- Óleo de Amêndoas e Calêndula: Emoliente, Hidratante, Nutritivo e cicatrizante



**ESTAMOS
CADASTRANDO
DISTRIBUIDORES**

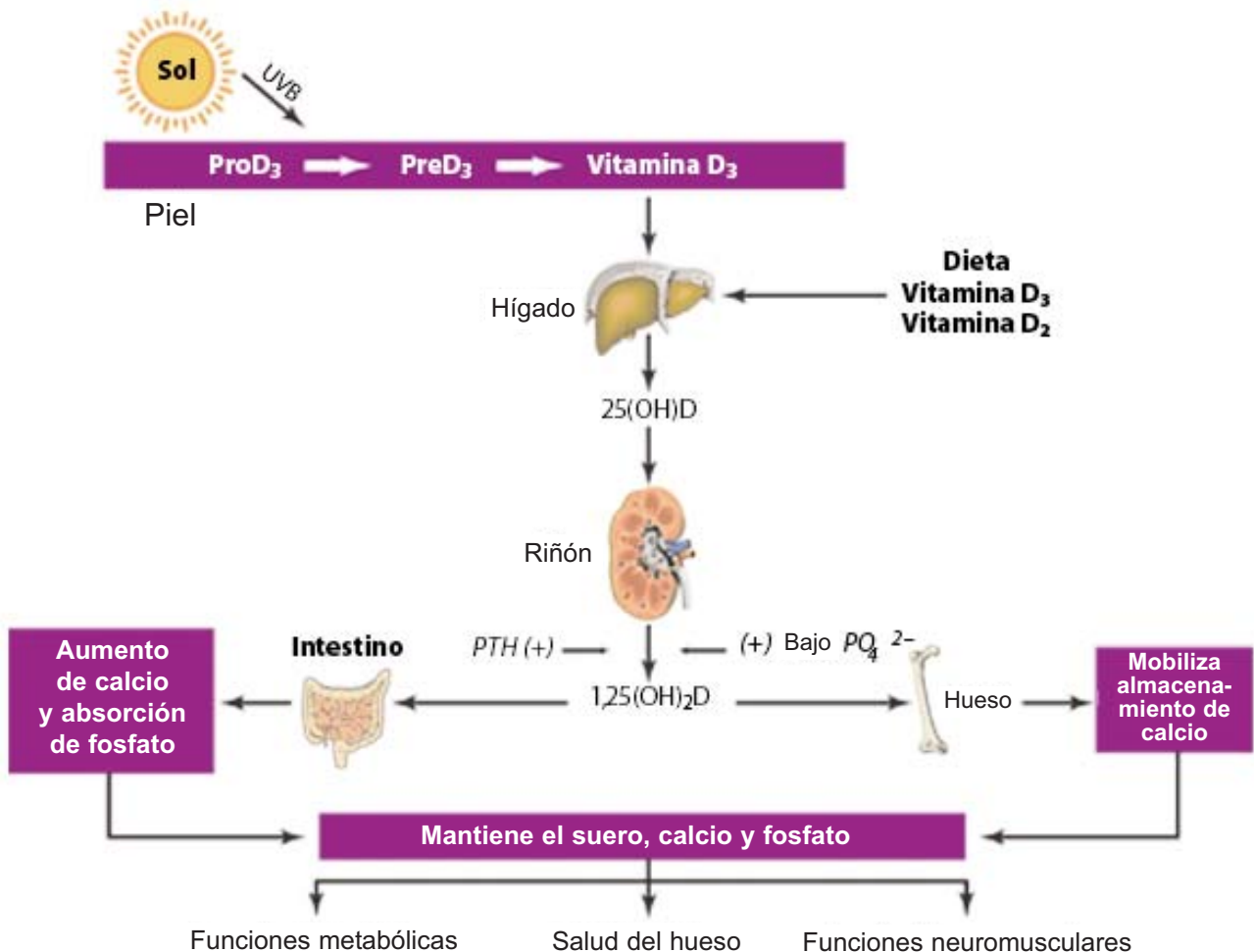
Conheça outros produtos inovadores:

www.primesensecosmeticos.com.br
(11) 2036-8949 | contato@primesensecosmeticos.com.br

Presença confirmada nos principais eventos do setor em 2014!

Color	Longitud de onda
violeta	~ 380-450 nm
azul	~ 450-495 nm
verde	~ 495-570 nm
amarillo	~ 570-590 nm
naranja	~ 590-620 nm
rojo	~ 620-750 nm

Cada longitud de onda tiene un efecto sobre el cuerpo a nivel celular. La primera ley de Fotobiología, llamada la ley de Grothus Droper, dice "La luz precisa ser absorbida para producir efectos" La absorción depende directamente de la longitud de onda y de los cromóforos involucrados. Por ejemplo en la cirugía láser oftálmica, el rayo penetra por la córnea, el humor vítreo, el humor acuoso y no provoca absolutamente ninguna reacción, para que sea absorbida por la retina y ahí si causa efectos, porque apenas en la retina hay cromóforos que absorben esta longitud de onda para que se obtenga algún efecto.



Después de la absorción de la luz por los tejidos tenemos algunos efectos principales los Primarios, que se producen a nivel molecular y los efectos Secundarios o Indirectos que son decorrentes de los primarios.

Efectos primarios

- **Efecto fotoquímico:** los emisores de luz siendo biomoduladores, interfieren con la producción de sustancias endógenas, regulando todo el proceso hacia próximo de lo ideal. Consecuentemente el proceso de reparación será más eficiente, rápido, seguro y cómodo. Entre los diversos efectos fotoquímicos podemos citar la desgranulación de mastocitos en 300 veces más, la liberación de histamina, una mayor cuantificación de β -endorfinas, inhibición en la producción de prostaglandina reaccionaria, un aumento en el trofismo mitocondrial en la producción de AMP, ADP y ATP.

- **Efecto fotoenergético:** nuestras células se comunican emitiendo ondas electromagnéticas, y por vías química y hormonal. Cuando se irradia una célula ella envía la información de este estímulo a las otras células, y el valor de este efecto está en la extensión de sus consecuencias, porque con un estímulo de una pequeña área es posible tratar una extensión mayor y hasta mismo alcanzar un efecto sistémico.

- **Efecto fotoeléctrico:** cuando una célula se sale de su estado de homeostasis en su estado patológico, la polarización de su membrana se invierte y el citoplasma disminuye su negatividad y la membrana disminuye su positividad hasta el punto de completa inversión, lo que impide su respiración. Este fenómeno se debe a la acumulación excesiva de Na^+ intracelular, agravado por el desempeño perjudicado de la mitocondria. Entretanto la luz activa la producción de ATP, energía utilizada por la célula para equilibrar la bomba de Na^+ y K^+ , restableciendo el potencial eléctrico celular.

Efectos secundarios

- **Estímulo a la microcirculación sanguínea,** basada en el hecho de ocurrir un aumento considerable en la desgranulación de mastocitos y liberación de histamina. Otra sustancia actuante en este proceso es el óxido nítrico (NO), que es producido por la irradiación del endotelio, principalmente por el láser infrarrojo. Esta molécula actúa en la vascularización periférica, manteniendo abierto el esfínter precapilar, que además de mejorar el aporte de sanguíneo promueve el drenaje linfático.

- **Estímulo al tropismo celular,** que se debe principalmente al aumento de la producción de ATP mitocondrial, como aumento expresivo de la actividad mitótica de las células, reparo de la pérdida de sustancias debido al incremento de la actividad fagocítica de los macrófagos y GF, neoangiogénesis. De esta manera ocurren considerables beneficios tales como el aumento del tejido de granulación, la actividad mitótica, la actividad de los fibroblastos en la producción de fibras colágenas y elásticas.

Efectos terapéuticos

- **Analgesia,** es el mismo efecto que se consigue por la acupuntura. Son factores químicos bioactivos resultantes de la consecuente acción de la luz en el proceso fotoquímico citado arriba, como sobre la histamina, serotonina, prostaglandinas y quininas plasmáticas (bradicinina), que son factores analgésicos fisiológicos y también aumentan el coeficiente de endorfinas en el SNC (sistema nervioso central), lo que aumenta el umbral de excitación de los terminales de nociceptores para el bloqueo de la respuesta dolorosa provocado por diversos agentes. Otra acción analgésica se produce debido a la acción de la radiación en el intercambio de iones de Na^+ y K^+ en el potencial eléctrico de la membrana nerviosa.

- **Efectos antiinflamatorios,** también en consecuencia de la modulación de las aminas vasoactivas como histamina y serotonina en la fase inmediata, en las cininas en la fase precoz y en las prostaglandinas en la acción duradora.

- **Efecto antiedematoso,** debido a la mejora de la microcirculación y de la acción fibrinolítica.

- **Efecto Bioestimulador y trófico del tejido,** debido al aumento de la producción de ATP, de proteínas, del estímulo a la microcirculación, estímulo al factor de crecimiento, colágeno, angiogénesis, etc.

A partir de todas estas informaciones podemos mencionar algunos tratamientos muy interesantes de interés podológico realizados no apenas con la fototerapia, sino también con coberturas especiales y técnicas específicas desbridamiento y antisepsia de los tejidos.

CASO 1



Img. 01 - Úlcera varicosa crónica, decurrente de estasis venosa debido a la presencia de varices.



Img. 02 - Fototerapia con Cluster LED rojo e infrarrojo dos veces por semana. Equipo Max LED de la empresa Ecco Fibras (de Brasil).



7º

Congresso
Brasileiro de
Podologia
HAIR BRASIL

29
MARÇO
2015

Expo Center Norte
SÃO PAULO

Aperfeiçoamento profissional:
novidades em técnicas e tratamentos.
Informação para qualificar ainda
mais o seu trabalho.

Evento conjunto à

HairBrasil
Profissional

14ª Feira Internacional de
Beleza, Cabelos e Estética

Faça sua inscrição antecipada pelo
www.hairbrasil.com e garanta valor especial.

Na compra do ingresso para o Congresso você garante sua entrada para visitar a feira durante os quatro dias.

Realização



Apoio Institucional



Apoio





Img. 03 – proliferación de tejido de granulación y neoangiogenese, observar el aspecto rojizo que remite a la nutrición. Curativos realizados con membrana de hidrocolóide.



Img. 04 – Después de cinco semanas de fototerapia combinada a la terapia compresiva e hidrocolóide la herida presenta 95% de remisión.

CASO 2



Img. 05 - Cauterização química de verruga plantar com ANF, uma única aplicação. Aplicação de Azul de metileno estéril para a posterior realização de TFD.



Img. 06 - Aplicación de laser rojo sobre el azul de metileno para la realización de TFD, para eliminar el riesgo de recidiva o de la vuelta del papiloma, es necesario una única sección de TFD.



Img. 07 – Después de tres semanas de la realización del procedimiento.

CASO 03



Img. 08 - Onicomycosis tratada por 4 meses con TFD, una aplicación por semana.



Img. 09 - 4 meses después de la realización del tratamiento con recuperación total del cuerpo de la uña.



"O profissional é bem sucedido, não apenas pelo que sabe, mas também por sua necessidade insaciável de buscar mais e mais conhecimentos"
Prof. Orlando Madella Jr.

XI Encontro das Estrelas na Podologia

3 e 4 de Maio 2015

Curso Pós-evento dia 5 de Maio

Centro de Convenção Dan Inn Hotel Planalto
Av. Cásper Líbero 115 andar 2 - Centro - São Paulo - Brasil

Programação e inscrições
www.podologiabr.com

CASO 04



Pie diabético tratado con fototerapia, amputación a nivel de Chopart.

Aplicaciones cada dos días de laser rojo e infrarrojo con pomadas hidrolífticas debridantes para la remoción de las necrosis y fibrosis, así como la aplicación de AGE para nutrir la lesión.

Realizada todavía la terapia ILIB para auxilio en la manutención del control de la diabetes y la nutrición Del tejido.

Tratamiento 6 meses.



CASO 5



Img. 11 - Paciente diabético de 73 años tropezó en la calle y el trauma provocó una avulsión del cuerpo de la uña. Busco auxilio médico y le aplicaron un curativo oclusivo con Kollagenase, lo que aumentó la dimensión de la herida, pues la misma destruyó el tejido integro.

En la consulta podologica fue realizado el desbridamiento de la herida y aplicaciones de LED rojo e infrarrojo asociados al método ILIB por medio del láser. En 8 aplicaciones se logró la cicatrización.



Img. 12 - Paciente después de 4 semanas de fototerapia combinada de Laser(ILIB) e LED (Local). El equipo utilizado de laser fue el Omnia y el LED fue el Max LED, ambos de la empresa Ecco Fibras (Brasil).

Autor
Podologo Ítalo Batista Ventura
italo_bvs@hotmail.com - Brasil

Bibliografia

1. Agne. J.E. – Eletro Termo Foto Terapia – 2ª Edição. – Santa Maria, RS: O Autor 2013.
2. Trajano. R. W – Apostila de LASER Terapia – RIWT – São Paulo, SP: O Autor 2014.
3. Jornal Brasileiro de Laser – SBLMC : Sociedade Brasileira de Laser em Medicina e Cirurgia, Publicação oficial Vol 2 nº 15 Ref. Julho/Setembro 2010.
4. Todos os casos clínicos foram realizados pelo Profº Ítalo Batista Ventura.



12ª edição
INTERNACIONAL
fair
FEIRA PROFISSIONAL DE BELEZA
11 a 13 de julho de 2015
EXPOMINAS - BH MG

CONGRESSO DE PODOLOGIA AVANÇADA

Data: 12 e 13 de julho de 2015

Horário: 09:30 às 18:00

Expominas/ BH-MG



Feira Profissional de Beleza | 11 a 13 de julho de 2015

11/07 - 13h às 20h e 12, 13/07 - 10h às 20h

Em 2015, a PROFESSIONAL FAIR, em parceria com o Professor Magno Queiroz, da Clínica Podológica São Camilo, irá realizar o maior Congresso de Podologia Avançada do Brasil, serão 02 dias de intenso aprendizado, para 150 congressistas, com os melhores profissionais do setor.

As mais recentes novidades em Podologia estarão em debate:

- . Cuidados podológicos aos pacientes portadores de hanseníase;
- . Tratamentos farmacêuticos aplicados a podologia;
 - . Técnicas avançadas para locomoção;
 - . Cuidados e saúde podológicos dos idosos.
- . Novas órteses para resolver problemas na podologia;
 - . Tratamento para unhas frágeis;
 - . Técnicas auxiliares no tratamento de podopatias;
- . Construção mercadológica na profissão de podologia;
 - . Avaliação em pés diabéticos;
 - . Avaliação em pés neuropatas e isquêmicos;
 - . Manejo de onicocriptose pelo podologista;
 - . Reflexologia podal;
 - . Laser terapêutico na podologia.

revistapodologia
.com

CLÍNICA PODOLÓGICA
São Camilo
especializada em cuidar dos pés



Informações



www.professionalfair.com.br
www.feiraprofissionaldebeleza.com.br

Tel. 31 3273.9225 / 31 3273.9083
congressos@professionalfair.com.br



NUESTRAS SILICONAS ESTRELLA

SILICONA PODIABLAND

MEJOR ASPECTO · MAYOR DURABILIDAD
MÁS FACIL DE TRABAJAR · MEJOR CATALIZADO

Nueva fórmula para una silicona de gran éxito. El departamento de desarrollo de Productos Herbitas ha logrado modificar la formulación de esta exitosa silicona, con unos resultados fantásticos. Densidad media, de aprox. 20 A Shore. En efecto ahora es más uniforme, de mejor aspecto, más fácil de trabajar, y sobre todo con mejores resultados. Ortesis fáciles de obtener y con garantías de éxito. No se rompen.

NUEVA
FORMULA
MEJORADA



BLANDA BLANDA



SILICONA PODOLÓGICA EXTRABLANDA

Densidad muy blanda. Ideal para Ortesis Paliativas. Muy fácil de trabajar. No huele. Incluye aceites medicinales. Puede mezclarse con otras siliconas. Dureza Shore Å: 6 a 8. Envase de 500 grs.



Herbitas
Productos Herbitas, S.L.

Alcalde José Ridaura, 27-29 (Pol. Ind. El Molí) · 46134 Foios VALENCIA (Spain) · Tnos.: 96 362 79 00*
Fax: 96362 7905 · E-mail: herbitas@herbitas.com · www.herbitas.com · Parapedidos: 900 712 241



Linha Spa Mãos e Pés – A excelência em tratamento que faltava no trabalho de podologia e manicure

Agora podólogos e manicures têm uma linha completa para uso exclusivo profissional com produtos formulados à base de própolis, alantoína e chá verde para assepsia, além de manteigas especiais, óleos vegetais, óleo de maracujá e argila para revitalização e hidratação intensa.



Loção Higienizante

Promove higienização local e suave refrescância.

Gomage Esfoliante

Renovação celular. Revitaliza e auxilia na atenuação de calosidades.

Manteiga para Mãos, Cutículas e Pés

Hidratação profunda. Proteção e emoliência com ação rejuvenescedora.



**Tudo que o profissional precisa
O resultado que o cliente quer**

Vita Derm
HIPOALERGÊNICA
Desde 1984

WWW.VITADERM.COM

TRATAMENTO PROFISSIONAL DE VERDADE



Visite nuestro Shop Virtual
www.shop.mercobeauty.com

